ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդպրո ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/81 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ռենտգենային համակարգ C աղեղ տիպի	ռենտգենային համակարգ C աղեղ տիպի	Բարձրորակ ռենտգենային համակարգ C աղեղ տիպի: Գեներատոր՝ ԲՀ ինվերտոր առնվազն 57. 0 կհց: Լարումը ՝ միաֆազ: Նոմինալ ելքային հզորությունը՝ առնվազն 15 Կվտ: Ելքային հզորության միջակայքը՝ առնվազն 45-120Կվ, 1 մԱվ-100մԱվ: Ֆլուորոսկոպիա /նորմալ ռեժիմ/՝ առնվազն 45-120Կվ, շարունակական՝ առնվազն 0.5մԱ -6.0 մԱ; 30,15,8,4,2,1 պուլսային ՝ առնվազն 2.0մԱ -10.0 մԱ: Ֆլուրոսկոպիա /բարձր/ ՝ առնվազն 45-120Կվ, շարունակական՝ 2.0մԱ -20.0 մԱ; 30, 15 պուլսային ՝ առնվազն 4.0մԱ -30.0 մԱ: 8,4,2,1 պուլսային ՝ առնվազն 4.0մԱ -50.0 մԱ: Ակնթարթային՝ 2.0մԱ -50.0 մԱ: Առավելագույն գործառնական տվյալներ: Ռադիոգրաֆիա ՝ առնվազն 150մԱ@100ԿՎ(8ՄԱՎ-ում), 120ԿՎ@100ՄԱ(8ՄԱՎ-ում): Ֆլուորոսկոպիա /նորմալ ռեժիմ/-Շարունակական 6մԱ@80Կվ, 120Կվ@4մա: 30,15,8,4,2,1 պուլսային՝ առնվազն 10մԱ @96Կվ, 120Կվ@8մԱ: Ֆլուրոսկոպիա /բարձր ռեժիմ/: -Շարունակական՝ 20մա@48Կվ, 120Կվ@8մԱ: 30 պուլսային `30մԱ@96Կվ, 120Կվ@24մԱ: 15, 8 պուլսային՝ առնվազն 30մԱ@120Կվ, 120Կվ@30մԱ: 4,2,1 պուլսային ՝ առնվազն 50մԱ@120Վ,

			120Կվ@50մԱ: Ակնթարթային՝ առնվազսն 120Կվ@50մԱ(0.2վ), 50@120Կվ: Տաքացման հանգույց՝ առնվազն 1,209,600 HU: Ժամանակի հսկում ՝ 0-5ր.: Ռենգենային խողովակ: Սխեմա՝ DC /կենտրոնից հողանցվող/: Ֆոկուս՝ առնվազն 0.3/0.6մմ: Մեխանիկական տվյալներ. խողովակի տեսակը՝ պտտվող, թիրախային անկյուն ՝ 10°±5%: Հովացման ժամանակը՝ ոչ ավել քան 10ր: Ընդհանուր զտում: Առկա զտումը (Inherent filteration)՝ առնվազն 0.7 մմ AL: Ավելացվող զտում (Add filteration) առնվազն 3.0մմ AL: Խողովակի առավելագույն լարումը՝ ոչ պակաս քան 130Կվ: Անոդի ջերմային հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 300 kHU(225kJ)±5%: ռենտգենային դետեկտոր՝ առնվազն 26*26սմ հարթ (Flat): Տեսակը՝ CMOS (կամ տեխնիկական հնարավորություններով CMOS -ին համարժեք): Ակտիվ պատկերի դաշտը՝ առնվազն 260*256մմ: Առավելագույն հնարավորությունը (lp/mm)՝ առնվազն 5: Պատկերի հաճախականությունը՝ առնվազն 30 f/s: Պիքսելների քանակը՝ առնվազն 2600*2560: Պիքսելների ընտրության հնարավորությունը (Pixel sampling resolution)՝ առնվազն 12բիթ: Պիքսելների քայլը՝ ոչ ավել 100 μm: Դետեկտիվ քվանտային արդյունավետությունը՝ 60 %(0.5 lp/մմ): Մոդուլյացիայի փոխանցման ֆունկցիան՝ 70 %(0.01 lp/մմ): Ռենտգենային կալիմատոր: Օգտագործումը ՝ մեխանիկական , հեռակառավարվող շարժիչային: Կառուցվածքը՝ կապարե: Արագություն Պտույտը ՝ ոչ պակաս քան 180°, - երկայնական –խաչվող ՝ ոչ ավել քան 15վ /բաց-փակ/: -Դիաֆրագմա ՝ շրջանաձև առնվազն 14.8մմ - 8՞՞*10 կասետի համար: Քաշ՝ ոչ ավել 360 կգ: Մոնիտորի շարժակ: *Բժշկական մոնիտոր՝ առնվազն 43՞՞ չափի: C աղեղ SID՝ առնվազն 1000մմ: Ազատ տարածություն՝ առնվազն 770մմ: C աղեղի խորությունը ՝ առնվազն 730մմ±3%: C աղեղի վերև/ներքև տիրույթը՝ առնվազն 500մմ±3%: C աղեղի հետ/առաջ տիրույթը ՝ առնվազն 190մմ±2%, C աղեղի օրբիտալ անկյունը՝ առնվազն 155°±3%, C աղեղի լայնակի անկյունը՝ առնվազն ±210°±3%: C աղեղի պանորամացումը ՝ առնվազն ± 12.5˚±3%: Նվազագույն լայնակի բարձրությունը՝ 1010մմ±4%: Լազեր. տեսակը՝ գծային լազերային դիոդ, մակարդակը՝ առնվազն II դասի:

			Ալիքի երկարությունը՝ 655±15 mm: Հզորությունը ՝ DC 5 V±5 %: Ֆան Անլե (Fan Anle)՝ 58°±3%: Կառավարման վահանակ՝ Էկրան՝ առնվազն 10,4 ՛՛ հպումային: 360° պտտվող : Պատկերի ցուցադրումով: Աշխատանքային կայան՝ առնվազն CPU՝ intel i5, GPU՝ GTX 2060(6GB), RAM՝ 8GB, SDD՝ 128 GB + 256 GB, HDD՝ 1TB, OS ՝ Windows 10, Removable Storage՝ CD/DVD ընդ USB 2.0: Սարքի հետ պետք է մատակարարվի առնվազն պաշտպանիչ հագուստ ՝ առնվազն երկու կոպլեկտ: Սերտիֆիկատներ՝ ISO 13485, CE, FDA կամ համարժեք: Պարամետրերի թույլատրելի շեղումը (բացառությամբ աստղանիշով (*) նշվածները) ոչ ավել քան 4%: Ապրանքը պետք է լինի նոր, փակ գործարանային տուփով: Առնվազն 18 ամիս երաշխիքային ժամկետի առկայություն: Ետերաշխիքային սպասարկում առնվազն 10 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Մեդպրո ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/81 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	рентгеновская система типа С-дуга	рентгеновская система типа С-дуга	Высококачественная рентгеновская система типа С-дуга. Генератор: инвертор ВН не менее 57,0 Гц. Напряжение: однофазное. Номинальная выходная мощность: не менее 15 кВт. Диапазон выходной мощности: не менее 45-120 кВ, 1 мАв-100 мАв. Флюороскопия /обычный режим/: не менее 45-120 кВ, непрерывная: не менее 0,5 мА -6,0 мА; 30,15,8,4,2,1 импульсный: не менее 2,0 мА -10,0 мА. Флюороскопия /высокая/: не менее 45-120 кВ, непрерывная: 2,0 мА -20,0 мА; 30, 15 импульсов: не менее 4,0 мА -30,0 мА: 8.4.2.1 импульсов: не менее 4,0 мА -50,0 мА: Мгновенный: 2,0 мА -50,0 мА: Максимальные рабочие данные: Рентгенография: не менее 150 мА при 100 кВ (при 8 мА), 120 кВ при 100 мА (при 8 мА): Флюороскопия /нормальный режим/ - непрерывный 6 мА при 80 кВ, 120 кВ при 4 мА: 30,15,8,4.2.1 импульсов: не менее 10 мА при 96 кВ, 120 кВ при 8 мА: Флюороскопия /высокий режим/ - непрерывный: 20 мА при 48 кВ, 120 кВ при 8 мА. 30 импульсов: 30 мА при 96 кВ, 120 кВ при 24 мА: 15, 8 импульсов: не менее 30 мА при 120 кВ, 120 кВ при 30 мА: 4,2,1 импульс:

			не менее 50 мА при 120 В, 120 кВ при 50 мА: Мгновенный: не менее 120 кВ при 50 мА (0,2 с), 50 при 120 кВ: Нагревательная спираль: не менее 1 209 600 HU: Регулирование времени: 0-5 мин. Рентгеновская трубка: Цепь: постоянного тока /центр заземлен/. Фокус: не менее 0,3/0,6 мм. Механические данные: Тип трубки: вращающаяся, целевой угол: 10°±5%; Время охлаждения: не более 10 мин; Общая фильтрация: Собственная фильтрация: не менее 0,7 мм AL; Добавить фильтрацию: не менее 3,0 мм AL; Максимальное напряжение трубки: не менее 130 кВ; Теплоемкость анода: не менее 300 кЕ (225 кДж)±5%; Детектор рентгеновского излучения: не менее 26*26 см в горизонтальном положении; Тип: КМОП (или эквивалент КМОП по техническим возможностям); Активное поле изображения: не менее 260*256 мм; Максимальная пропускная способность (лин/мм): не менее 5; Частота кадров: не менее 30 к/с; Количество пикселей: не менее 2600*2560; Разрешение пиксельной выборки: не менее 12 бит; Шаг пикселя: не более 100 мкм. Квантовая эффективность обнаружения: 60 % (0,5 п.л./мм). Функция передачи модуляции: 70 %(0,01 п.л./мм). Рентгеновский коллиматор. Управление: механическое, с дистанционным управлением. Структура: свинец. Скорость вращения: не менее 180°, - продольно-поперечное: не более 15с /открыть-закрыть/. -Диафрагма: круглая не менее 14,8 мм - для кассеты 8''*10. Масса: не более 360 кг. Привод монитора: *Медицинский монитор: размер не менее 43". SID С-дуги: не менее 1000 мм. Свободное пространство: не менее 770 мм. Глубина С-дуги: не менее 730 мм ± 3%. Диапазон подъема/опускания С-дуги: не менее 500 мм ± 3%. Диапазон перемещения С-дуги назад/вперед: не менее 190 мм ± 2%, угол орбиты С-дуги: не менее 155° ± 3%, поперечный угол С-дуги: не менее ± 210° ± 3%. Панорамирование С-дуги: не менее ± 12,5˚ ± 3%. Минимальная поперечная высота: 1010 мм ± 4%. Тип лазера: линейный лазерный диод, уровень: не менее класса II. Длина волны: 655 ± 15 мм. Питание:

			постоянный ток 5 В ± 5%. Угол вентилятора: 58° ± 3%. Панель управления: Экран: не менее 10,4", сенсорный. Вращение на 360°: с отображением изображения. Рабочая станция: как минимум ЦП: Intel i5, ГП: GTX 2060(6 ГБ), ОЗУ: 8 ГБ, SDD: 128 ГБ + 256 ГБ, HDD: 1 ТБ, ОС: Windows 10, съемный носитель: CD/DVD с USB 2.0. Устройство должно быть снабжено как минимум двумя комплектами защитной одежды. Сертификаты: ISO 13485, CE, FDA или эквивалент. Допустимое отклонение показателей (кроме отмеченных звездочкой (*)) не более 4%. Изделие должно быть новым, в заводской упаковке. Гарантийный срок не менее 18 месяцев. Послегарантийное обслуживание не менее 10 лет.